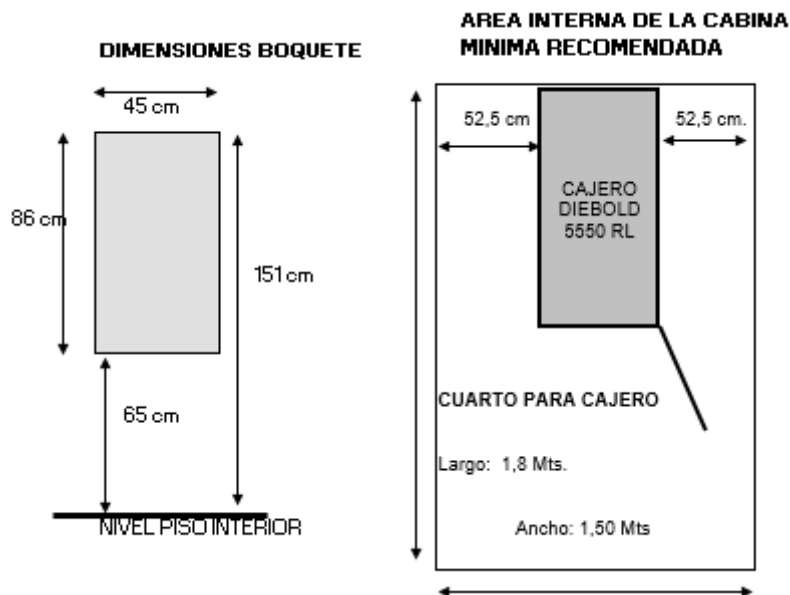


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA INSTALACION DE ATM'S

DIMENSIONES ATM DIEBOLD INTREPID 5550



1. El área mínima que necesitamos para la máquina y usuario es de 1,5 Mts de frente por 1.8 Mts de fondo.
2. Se debe disponer de una toma eléctrica de 110 voltios polarizados con conexión a tierra, preferible conectado a un UPS o algún regulador de voltaje. Esta toma debe ir al costado derecho de la máquina.
3. Se debe disponer de otra toma eléctrica normal de 110 voltios, al costado izquierdo de la máquina.
4. Se debe disponer de una toma de voz y datos junto al cajero, al costado derecho (desde atrás)
5. El cuarto debe tener buena iluminación interior y especialmente iluminación exterior, para evitar los vandalismos.
6. El cuarto debe tener ventilación, aire acondicionado (región costa), o algún sistema de extracción de aire.
7. La puerta de ingreso al cuarto debe ser mínimo de 75 cm. de ancho (para poder ingresar por allí con la máquina). En caso de cabinas externas a la oficina, la puerta debe ser metálica reforzada.
8. Si el ATM está directamente en la calle, verificar que exista una cubierta superior para protegerlo del sol y la lluvia, caso contrario, tendrían que confeccionar un parasol o visera.

SISTEMA ELECTRICO

En cada cuarto para ATM se debe disponer de 2 tomas eléctricas de 110 voltios polarizadas con conexión a tierra. Una de las tomas debe ser normal y la otra regulada (conectada a la red de UPS de la oficina). Si la oficina no dispone de UPS general, adquirir uno tipo On Line de 1.5 KVA de potencia únicamente para el cajero.

La cabina debe tener suficiente iluminación interior y exterior para que brinde seguridad a los clientes en las noches.

El cuarto del cajero debe disponer de un equipo de aire acondicionado para los cajeros instalados en las regiones costa y oriente.

TELECOMUNICACIONES

La ENTIDAD debe contratar a su cargo una empresa proveedora de enlace de datos.

El enlace debe ser punto a punto con cualquier tecnología y mínimo de 2MB de ancho de banda.

El enlace debe realizarse entre la ENTIDAD y uno de nuestros 4 nodos principales que son: Quito, Loja, Ambato y Manta.

La ENTIDAD debe adquirir un Router Mikrotik 2011 o un Cisco ISR1111.